

Fungsi Eksponen

Pasangkan fungsi dan inversnya dengan menyeret dan melepas pilihan invers pada kolom kosong

Kelompok:

Nama Anggota:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Tujuan Pembelajaran

Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah LKPD dengan baik dan benar
2. Setiap kegiatan LKPD dikerjakan secara diskusi
3. Ikuti petunjuk dan langkah kerja yang disajikan
4. Jika ada yang kurang dipahami mintalah petunjuk guru
5. Peserta didik dibolehkan memanfaatkan berbagai sumber (buku paket, internet, untuk membantu dalam memahami materi

MASALAH 1

Nama:

Kelas:

No Absen:

LEMBAR JAWABAN

Fungsi Invers

Pasangkan fungsi dan inversnya dengan menggunting pilihan invers dan menempelkan pada kolom yang tersedia

1	$f(x) = x - 3$		$f^{-1}(x) = x + 3$
2	$f(x) = 2x + 1$		$f^{-1}(x) = \frac{x - 1}{2}$
3	$f(x) = x^2 + 4x + 4$		$f^{-1}(x) = \sqrt{x} - 2$
4	$f(x) = \sqrt{2x + 1}$		$f^{-1}(x) = \frac{x^2 - 1}{2}$
5	$f(x) = \frac{4x - 1}{2}$		$f^{-1}(x) = \frac{2x + 1}{4}$
6	$f(x) = \frac{2x + 3}{2x}$		$f^{-1}(x) = \frac{3}{2x - 2}$
7	$f(x) = \frac{x + 2}{x - 1}$		$f^{-1}(x) = \frac{2 + x}{x - 1}$
8	$f(x) = \frac{3x - 1}{2x - 1}$		$f^{-1}(x) = \frac{x - 1}{2x - 3}$



Pilih invers yang sesuai berdasarkan fungsi di atas
